

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

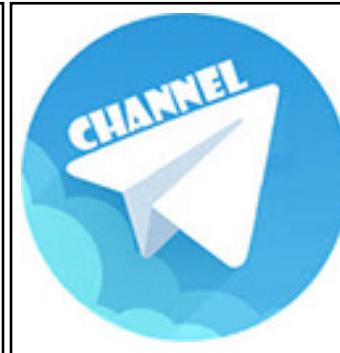
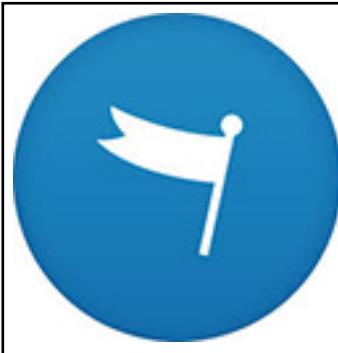


مدرسة التميز النموذجية

الملف مراجعة شاملة للخلايا والكائنات الحية والتصنيف

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

[مسودة كتاب الطالب لعام 2018](#)

1

[النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018](#)

2

[المنهج المساند لدرس الرياح والمياه تغير المناخ على سطح الارض في مادة العلوم](#)

3

[المنهج المساند لدرس الاحافير في مادة العلوم](#)

4

[المنهج المساند لدرس الكائنات الحية \(مجموعة النباتات\) في مادة العلوم](#)

5



مراجعة الصف الرابع

مادة العلوم



العام الدراسي 2025-2026 م

الفصل الدراسي الأول

مدرسة التميز النموذجية



مدرسة التميز النموذجية بنين (ابتدائي - متوسط - ثانوي)



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (1×4) اجباري

1- وحدة بناء جسم الكائن الحي

الجهاز العضو النسيج الخلية

2- أحد الأجزاء التالية توجد في الخلية النباتية ولا توجد بالحيوانية:

النواه البلاستيدات الخضراء الجدار الخلوي الميتوكوندريا

3- مظهر الحياة الذي يقوم به الكائن الحي للحصول على الطاقة:

الحركة الإخراج النمو التغذية

4- يتميز حيوان نجم البحر اللافقاري بـ له

صدفة صلبة خلايا لاسعة جلد مغطى بأشواك أرجل مفصلية

5- ظاهرة الانسلاخ تدل على أحد مظاهر الحياة التي تبديها الكائنات الحية وهي:

التجدد النمو التكاثر الإخراج

6- جزء الخلية النباتية الذي يحتوي على مادة الكلوروفيل:

النواه البلاستيدات الخضراء غشاء الخلية الميتوكوندريا

7- الديدان الاسطوانية تتميز بأن جسمها:

ربيع ونهايته مدببة مسطح ولها رأس مقسم حلقات عريض ولها رأس

8- يصنف العلماء الحيوانات اللافقارية إلى مجموعه

5

6

9

7

السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (3×1) اجباري

1- النسيج يتكون من مجموعة من **الخلايا**. متشابهة

2- الجربوع من الحيوانات التي تنشط **ليلا** لتحمي نفسها من **الحر الشديد**

3- الدب من الحيوانات الفقارية ذات الدم **الحار**

4- الحيوانات **تستجيب** للمؤثرات المختلفة

5- الدب من الحيوانات التي تدخل في حالة **سبات شتوي** خلال فصل الشتاء





السؤال الثالث: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (3×1) اجباري

(صحيحة) 1- القرش من الحيوانات الفقارية ذوات الدم البارد.

(خطأ) 2- الحيوانات ذوات الدم الحار غير قادره على تنظيم درجة حرارة جسمها

(صحيحة) 3- ظاهرة الاتجاه الضوئي دليل على استجابة النبات لمصدر الضوء

(صحيحة) 4- توجد البلاستيدات الخضراء في الخلية النباتية

(صحيحة) 5- نبات المستحية من الكائنات التي تستجيب للمس

السؤال الرابع (أ): في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واتكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (2×1)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3..)	حيوان ينتمي لمجموعة الرخويات	1- النواة
(1..)	جزء الخلية الذي يتحكم في جميع الأنشطة	2- الحركة
(4..)	عملية الانسلاخ تدل على	3- البارد 4- النمو

السؤال الرابع (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية: (1×2)

1 - حيوانات تتغير درجة حرارتها بتغير درجة حرارة البيئة (حيوانات ذات دم بارد)

(التكاثر) 2- القدرة على انتاج افراد جديده من نفس النوع

(النواة) 3- تركيب يتحكم في جميع الأنشطة





ثانياً: الأسئلة المقالية (8 درجات)

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

1- أحد أجزاء الخلية التالية يختلف عن البقية هو

النواة **البلاستيدات الخضراء** الميتوكوندريا الغشاء الخلوي

السبب: لأنها توجد في الخلية النباتية فقط والباقي يوجد بالنباتية والحيوانية

2- أحد المجموعات التالية تختلف عن البقية

المفصليات الرخويات العنكبيات الماسعات

موقع
مناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السبب: لأنها تتتمى للمفصليات والباقي مجموعات أساسية في اللافقاريات

3- أحد المظاهر التالية تختلف عن البقية:

النمو الاستجابة السبات الإخراج

السبب:

لأنها من الاستجابات التي تقوم بها الكائنات الحية وليس من مظاهر الحياة

السؤال السادس (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

1- سبات بعض الحيوانات في فصل الشتاء:

للحفاظ على درجة حرارة الجسم بسبب البرد الشديد

2- تحتوي الخلية النباتية على البلاستيدات الخضراء:

لقيام بعملية البناء الضوئي وصنع الغذاء

3- تنشط الحيوانات ليلاً بدلًا من النهار:

بسبب اشعة الشمس القوية والحرارة المرتفعة





السؤال السابع (أ): أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب:

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	وجه المقارنة
دائي و غير منظم	مستطيل و منتظم	شكل الخلية

السؤال الثامن (ج): عدد / أذكر:

1- اذكر اثنين من مكونات الخلية النباتية:

2- **البلاستيدات الخضراء**

2- اذكر اثنين من المجموعات اللافقارية:

2- **المفصليات**

3- اذكر اثنين من المكونات المشتركة بين الخلية النباتية والحيوانية:

2- **غشاء الخلية**

1- **النواة**

السؤال التاسع (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يلى مع تصحيح الخطأ:

(خطأ)

1- **البلاستيدات الخضراء من مكونات الخلية الحيوانية**

التصويب: ... من مكونات الخلية النباتية ...

2- **الحيوانات ذات الدم البارد لديها القدرة على تنظيم درجة حرارة جسمها (خطأ)**

التصويب: **الحيوانات ذات الدم البارد** ...

